

# INSTALLATION GUIDE FOR T8 TYPE A+B

This LED tube is intended to replace fluorescent tube lamps with ANSI designation 32W/48T8/RS, 32W/48T8

**WHEN BYPASSING A BALLAST ALWAYS HAVE A QUALIFIED ELECTRICIAN DO YOUR ELECTRICAL WORK**

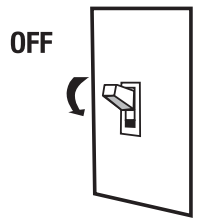
PLEASE REVIEW THE INSTRUCTIONS AND WARNINGS LISTED BELOW PRIOR TO PROPER INSTALLATION

| WARNINGS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CAUTIONS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Risk of fire / electrical shock</li><li>• LED Hybrid Tube bypass ballast installation requires knowledge of luminaire electrical systems. (If you are not a qualified electrician, please do not attempt bypass ballast installation.)</li><li>• Risk of electric shock – disconnect power at source before installation</li><li>• Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during installation.</li><li>• If lamp or luminaire exhibits abnormal operation (buzzing, flickering, minimal light, etc.) turn off power, remove lamp and contact us. For more information please visit <a href="http://www.feit.com">www.feit.com</a></li><li>• Do not install this lamp in a pre-heat luminaire.</li><li>• This lamp only operates on electronic ballasts. If lamp does not light when the luminaire is energized, remove lamp from luminaire and contact lamp manufacturer or qualified electrician.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Do not use with dimmers.</li><li>• Do not look directly at the operating LED Hybrid Tube.</li><li>• Do not touch this product with wet hands.</li><li>• Do not disassemble, repair or alter lamp.</li><li>• Designed for indoor applications only.</li><li>• Suitable for damp locations.</li><li>• The luminaires shall be grounded.</li><li>• Be careful not to touch the lamp pins to the metal housing when installing.</li><li>• This device is not intended for use with emergency exits or emergency lights.</li></ul> |

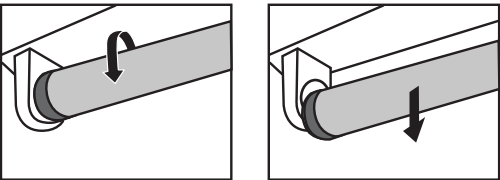
## DIRECT REPLACEMENT/PLUG & PLAY INSTALLATION INSTRUCTIONS (TYPE A)

**THIS PRODUCT MAY NOT BE COMPATIBLE WITH ALL BALLAST. FOR MORE INFORMATION ABOUT BALLAST COMPATIBILITY PLEASE VISIT [WWW.FEIT.COM](http://WWW.FEIT.COM)**

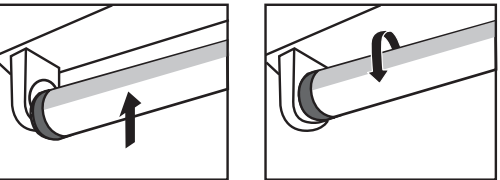
**STEP 1 .**  
Turn- off power before installation



**STEP 2 .**  
Remove the existing fluorescent lamps from the fixture



**STEP 3 .**  
Install the Feit LED T8 Hybrid Tube

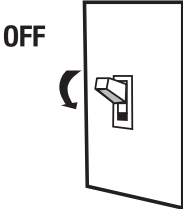


## BYPASS BALLAST INSTALLATION INSTRUCTIONS (TYPE B)

**WHEN BYPASSING A BALLAST ALWAYS HAVE A QUALIFIED ELECTRICIAN DO YOUR ELECTRICAL WORK**

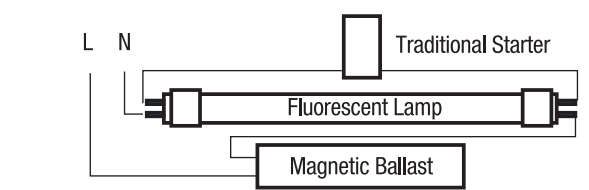
SINGLE-ENDED BYPASSING MAGNETIC/ELECTRONIC BALLAST

**1.** Turn- off power before installation



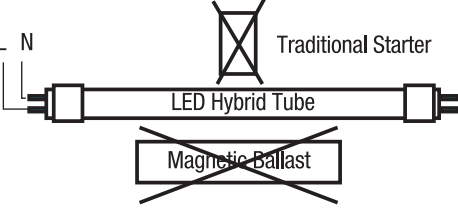
**2.** Remove the existing ballast and existing starter (if present) from the fixture.

**MAGNETIC BALLAST**

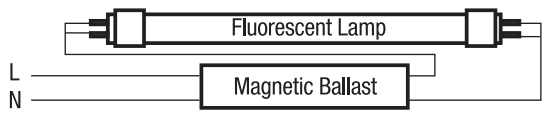


**STEP 1**

**STEP 2**

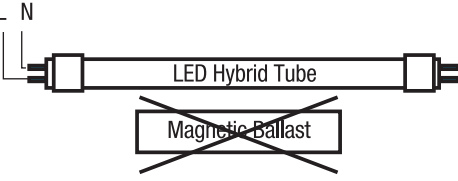


**ELECTRONIC BALLAST**



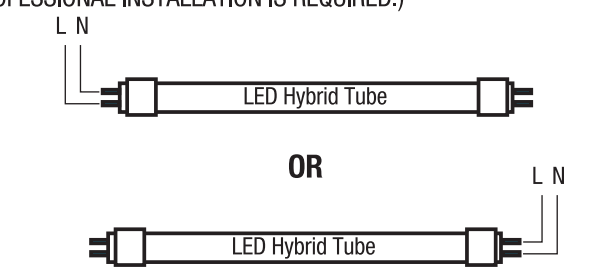
**STEP 1**

**STEP 2**



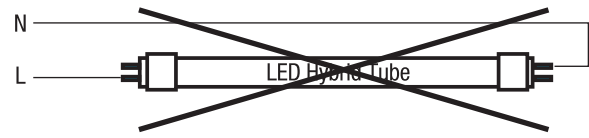
**3.** Rewire the fixture to be single sided/ended power. Replace the tombstone sockets on the power side only from shunted to non-shunted (sockets provided).

**FOR SINGLE ENDED BYPASS INSTALLATION ONLY**  
(PROFESSIONAL INSTALLATION IS REQUIRED.)



**STEP 3**

**WARNING!**  
DOUBLE ENDED INSTALLATION IS NOT RECOMMENDED DUE TO PONTENTIAL RISK OF FIRE OR ELECTRONIC SHOCK

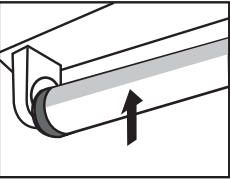


After wiring modification is completed, attach the replacement cautionary label onto a visible place on the fixture that is kept visible after installation of tubes.

**⚠ WARNING!**  
USE LED LAMPS ONLY. THIS LUMINAIRE HAS BEEN MODIFIED TO USE LED LAMPS AND CAN NO LONGER OPERATE THE ORIGINALLY INTENDED FLUORESCENT LAMPS SAFELY. FLUORESCENT LAMPS COULD BREAK AND CAUSE PERSONAL INJURY IF USED IN THIS FIXTURE.

Remove any pre-existing labels and replace them with the labels provided with this product.

**4.** Install the Feit LED T8 Hybrid Tube.



**LED T8**

**5.** Turn-on the power and enjoy your Feit LED T8 Hybrid tube.

## GUIDE D'INSTALLATION POUR T8 TYPE A + B

Ce tube à LED est destiné à remplacer les lampes à tubes fluorescents portant la désignation ANSI 32W / 48T8 / RS, 32W / 48T8

LORSQUE VOUS BYPASSANT UNE BALLAST, TOUJOURS AVOIR UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ FAIRE VOTRE TRAVAIL ÉLECTRIQUE

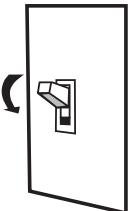
VEUILLEZ RÉVISER LES INSTRUCTIONS ET LES AVERTISSEMENTS CI-DESSOUS AVANT UNE INSTALLATION APPROPRIÉE

| ATTENTION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | AVERTISSEMENT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Risque d'incendie / choc électrique</li><li>• L'installation d'un ballast à bypass à tube hybride à LED nécessite la connaissance des systèmes électriques des luminaires. (Si vous n'êtes pas un électricien qualifié, veuillez ne pas essayer de contourner l'installation du ballast.)</li><li>• Risque d'électrocution - débranchez l'alimentation à la source avant l'installation</li><li>• Ne pas faire ou modifier des trous ouverts dans un boîtier de câblage ou de composants électriques pendant l'installation.</li><li>• Si la lampe ou le luminaire présente un fonctionnement anormal (bourdonnement, scintillement, lumière minimale, etc.), mettez l'appareil hors tension, retirez la lampe et contactez-nous. Pour plus d'informations s'il vous plaît visitez <a href="http://www.feit.com">www.feit.com</a></li><li>• N'installez pas cette lampe dans un luminaire à préchauffage.</li><li>• Cette lampe ne fonctionne que sur des ballasts électroniques. Si la lampe ne s'allume pas lorsque le le luminaire est sous tension, retirez la lampe du luminaire et la lampe à contact fabricant ou électricien qualifié.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ne pas utiliser avec les gradateurs</li><li>• Ne regardez pas directement le tube LED hybride en fonctionnement</li><li>• Ne touchez pas ce produit avec les mains mouillées</li><li>• Ne pas démonter, réparer ou modifier la lampe</li><li>• Conçu pour les applications d'intérieur seulement</li><li>• Convient aux endroits humides</li><li>• Les luminaires doivent être mis à la terre.</li><li>• Veillez à ne pas toucher les broches de la lampe au boîtier métallique lors de l'installation</li><li>• Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé avec des sorties de secours ou lumières d'urgence</li></ul> |

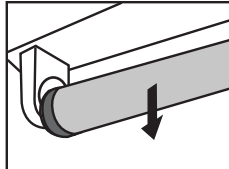
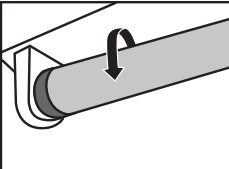
## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION POUR LE REMPLACEMENT DIRECT / LA FICHE ET LE LECTURE (TYPE A)

CE PRODUIT NE PEUT PAS ÊTRE COMPATIBLE AVEC TOUTES LES BALLASTES. POUR PLUS D'INFORMATIONS SUR LA COMPATIBILITÉ DE BALLAST, VEUILLEZ VISITER [WWW.FEIT.COM](http://WWW.FEIT.COM)

ÉTAPE 1.  
Mise hors tension avant installation

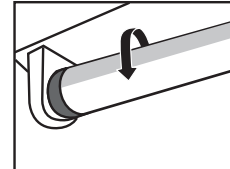
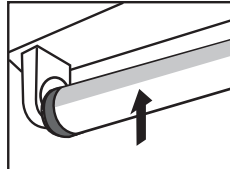


ÉTAPE 2 .  
Retirez les lampes fluorescentes existantes du luminaire



FLUORESCENT

ÉTAPE 3 .  
Installer le tube hybride Feit LED T8



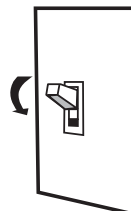
LED T8

## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DE BALLAST DE CONTOURNEMENT (TYPE B)

LORSQUE VOUS BYPASSANT UNE BALLAST, TOUJOURS AVOIR UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ FAIRE VOTRE TRAVAIL ÉLECTRIQUE

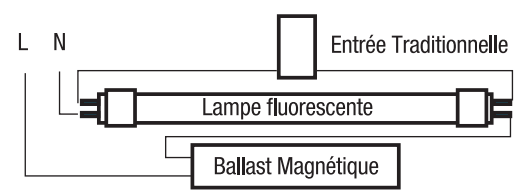
BALLAST MAGNÉTIQUE / ÉLECTRONIQUE À JET UNIQUE

1. Mise hors tension avant installation

DE 

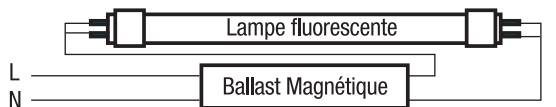
2. Retirez le ballast existant et le démarreur existant (le cas échéant) de l'appareil.

BALLAST MAGNETIQUE



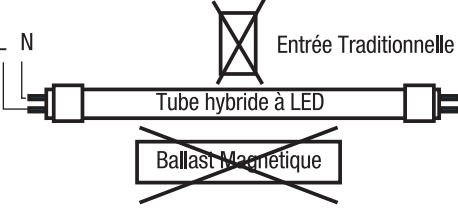
ÉTAPE 1

BALLAST ÉLECTRONIQUE



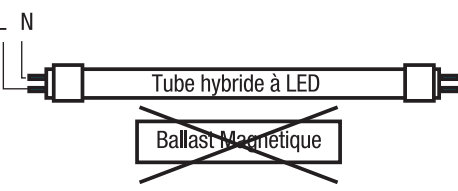
ÉTAPE 1

BALLAST MAGNETIQUE



ÉTAPE 2

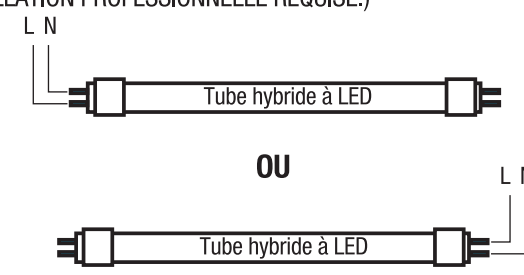
BALLAST ÉLECTRONIQUE



ÉTAPE 2

3. Rewire le luminaire pour qu'il soit à un seul côté / finie. Remplacez les prises de pierre tombale du côté électrique par shunté ou non (prises fournies).

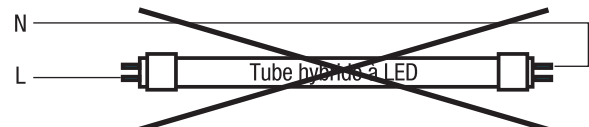
POUR L'INSTALLATION DE BYPASS UNIQUE  
(INSTALLATION PROFESSIONNELLE REQUISE.)



ÉTAPE 3

ATTENTION!

L'INSTALLATION À DOUBLE FIN EST NON RECOMMANDÉE EN RAISON DU RISQUE POTENTIEL D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRONIQUE



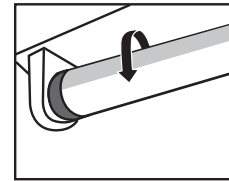
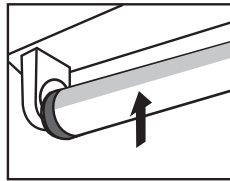
Une fois la modification du câblage terminée, fixez l'étiquette de mise en garde de remplacement sur un endroit visible sur le luminaire qui est visible après l'installation des tubes.

 **ATTENTION!**

UTILISEZ LES LAMPES À DEL UNIQUEMENT. CE LUMINAIRE A ÉTÉ MODIFIÉ POUR UTILISER DES LAMPES À DEL ET NE POUVEZ PLUS FAIRE FONCTIONNER LES LAMPES FLUORESCENTES ORGINALEMENT PRÉVUES.  
LES LAMPES FLUORESCENTES POURRAIENT BRISER ET CAUSER DES BLESSURES EN CAS D'UTILISATION DANS CET APPAREIL.

Retirez toutes les étiquettes préexistantes et remplacez-les par les étiquettes fournies avec ce produit.

4. Installez le tube hybride Feit LED T8.



LED T8

5. Allumez l'appareil et profitez de votre tube Feit LED T8 Hybrid.